

DAFTAR REFERENSI

- Ageng, Innaka R & Masrukhan, S. 2015. Regenerasi Anggrek *Vanda tricolor* Pasca Erupsi Merapi melalui Kultur *In Vitro*. Yogyakarta: *Seminar Nasional Universitas PGRI*.
- Anwar, N., 2007. Pengaruh Media Multiplikasi terhadap Pembentukan Akar pada Tunas *In Vitro* Nanas (*Ananas comosus*) cv. Smooth Coyenne di Media Pengakaran. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Bey, Y., Syafii, W. & Ngatifah, N., 2003. Pengaruh Pemberian Giberelin pada Media Vacin & Went terhadap Perkecambah Biji Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* BL) secara *In Vitro*. *Jurnal Biogenesis*, 14(1), pp.15-21.
- Brischia, R., Piccioni., & Standardi. 2002. Micropropagation and Synthetic Seed in M.26 *Vanda tricolor*: A New Protocol For Production Of Encapsulated Differentiating Propagules. *Plant cell, Tissue and organ culture*, 6(8), pp.137-141.
- Decruse, SW, Gangaprasad, A, Seeni, S & Sarajini, MV. 2003. Micropropagation and ecorestoration of *Vanda spathulata*, an exquisite orchid. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*, 21(72), pp. 199-202.
- Dwiyani R., 2013. Induksi Kalus Pada Tanaman Anggrek *Vanda tricolor* Lindl. Varietas Suavis, Upaya Penyediaan Target Transformasi Melalui *Agrobacterium tumefaciens*. *Jurnal Agrotropika*, 18(2), pp. 73-76.
- Endang, L., Tutik, N., & Siti, N. 2013. Pengaruh Konsentrasi ZPT 2,4-D dan BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium laxiflorum* J.J Smith secara *In vitro*. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 1(2), pp.2337-3520.
- Fibrianty, E. 2013. *Induksi Protocorm-Like Bodies (Plbs) dan Karakterisasi Molekuler Populasi F2 Anggrek Phalaenopsis*. TESIS Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor Bogor.
- Gardiner, L. M., 2007. *Vanda tricolor* Lindl. Conservation in Java, Indonesia: Genetic and Geographic Struktur and History. *Lankesteriana*, 7(1-2), pp.272-280.
- George, E.F. 1993. *Plant Propagation by Tissue Culture Part 1: The Technology*. 2nd edition. Exegetics Limited: England.
- Gill, N. K., Gill, R. & Gisal, S. S. 2004. Factors of Enhancing Somatic Embryogenesis And Plant Regeneration In Sugarcane (*Saccharum officinarum*). *Indian Journal. Biochem*, 3 (1), pp. 119-123.
- Gunawan, L. W., 2002. *Budidaya Anggrek*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Hanifah, N, 2007. Pengaruh Konsentrasi NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Eksplan Jarak Pagar (*Jatropha curcus*) secara *in vitro*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian UNS. Surakarta.
- Hayati, K. S., Yulita, N & Nintya, S. 2010. Induksi Kalus dari *Mokara* sp secara *in vitro* dengan Penambahan *Benzyl Amino Purine* (BAP) dan α -*Naphtalene Acetic Acid* (NAA). *Bioma*, 12(1), pp. 6-12.
- Hendaryono, D. P.S & Wijayani, Ari. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Hoesen, D. S. 2001. Perbanyakan dan Penyimpanan Kultur Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.) dengan Teknik *In vitro*. *Berita Biologi*, 5 (4), pp. 379-385.
- Karjadi, A & Buchori, A. 2007. Pengaruh NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Jaringan Meristem *Dendrobium* sp pada media B5. *Jurnal Hort*, 17(3), pp. 217-223.
- Khaniyah, S. 2012. Pertumbuhan Kalus Daun Dewa (*Gynura procumbens*) dengan Kombinasi Asam 2,4D dan Kinetin pada Medium Murashige Skoog (MS) secara *in vitro*. *Skripsi*. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Semarang.
- Kusmianjani, E., Revandy, I. D., Luthfi, A. 2015. Pengaruh Pemberian N 2,4-D Terhadap Pertumbuhan dan Metabolisme Kalus Kedelai Pada Kondisi Hipoksida Secara *In vitro*. *Jurnal Agroteknologi*, 4(1), pp. 1673-1680.
- Latip, M.A., R. Murdad, Z.A. Aziz, L.H. Ting, L.M. Govindasamy & R. Ripin. 2010. Effects of N6-Benzyladenine and Thidiazuron on Proliferation of *Phalaenopsis gigantea* Protocorms. *Asia Pacific Journal of Molecular Biology, Biotechnology*, 18(1), pp. 217-220.
- Lestari, E., Tutik, N., & Siti, N. 2013. Pengaruh Konsentrasi ZPT 2,4-D dan BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium laxiflorum* J.J Smith secara *In Vitro*. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(1), pp. 2337-3520.
- Manurung, L. S. 2007. Pengaruh Auksin dan Sitokinin dalam Kultur *In vitro* Buah Makassar (*Brucea javanica* (L) Merr). *Jurnal Penelitian*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Mariska, I. Gatri & Sukmadjaya. D. 1992. Perbanyak Vegetatif Tanaman Melinjo Melalui Kultur Jaringan. *Prosiding Seminar Bioteknologi untuk Menunjang Pembangunan Nasional*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi LIPI.
- Marlina, N. 2004. Teknik Modifikasi Media Murashige dan Skoog (MS) untuk konservasi *In vitro* Mawar (*Rossa* sp). *Buletin Teknik Pertanian*. 9 (1), pp 4-6.

- Nurimani, R. 2015. Induksi Kalus Anggrek Tebu (*Grammatophylum speciosum*) secara *in vitro* pada berbagai konsentrasi NAA. *Jurnal Biosains*, 1(3), pp. 12-30.
- Raghavan, V. 1986. *Embryogenesis in Angiosperms: A Development and Experimental Study*. Cambridge University Press. US of America, p: 137.
- Rahayu, B., Solibchatun., & Anggarwulan, E. 2003. Pengaruh NAA terhadap Pembentukan dan Pertumbuhan Kalus serta Kandungan Flavonoid Kultur Kalus *Acalypha indica*. *Biofarmasi*, 1(1), pp. 1-6.
- Salisbury, F.B., & Ross, C.W. 1995. *Fisiologi tumbuhan*. Jilid 1. Terjemahan Diah R. Lukman dan Sumaryo. ITB, Bandung.
- Sholeha, W. Bambang, S. Setyati, D, & Dewanti, P. 2015. Induksi Embriogenesis Somatik Menggunakan 2,4-Dichloropehenoxyacetic Acid (2,4-D) dan kinetin pada eksplan Gulungan Daun Muda Tanaman tebu. *Jurnal ilmu dasar*, 16(1), pp. 17-22.
- Siska, M., Imam, M., & Zulfarina. 2010. Pengaruh Pemberian Hormone IAA Dan BAP terhadap Pertumbuhan Tunas Anggrek *Dendrobium* sp secara *In Vitro*. *Jurnal sains*, 1(3), pp. 210-221.
- Tokuhara, K., & Mii. 2001. Micropropagation of *Phalaenopsis* and *Doritaenopsis* by Culturing Shoot Tips of Flower Stalk Buds. *Plant Cell Rep*, 1(3), pp. 7-11.
- Utami, E. S. W., Issirep, S., Taryono., & Endang, S. 2007. Pekaruh α -Naphthaleneacetic Acid (NAA) Terhadap Embriogenesis Somatik Anggrek Bulan *Phalaenopsis Amabilis* (L.) *Journal of Biodiversity*, 8(4), pp. 295-299.
- Wattimena, G.A. & Mattjik, N.A. 1992. Pemuliaan Tanaman secara *In vitro* dalam Tim Laboratorium kultur jaringan. *Bioteknologi tanaman*. PAU Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor.
- Widiastoesty, D., 2007. Pengaruh KNO₃ dan (NH₄)₂SO₄ terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Vanda*. *Jurnal Hortikultura*, 18(3), pp.307-11.
- Widyastoety, D. & Santi, A., 2012. Keunggulan Kelompok Anggrek *Vanda* dalam Meningkatkan Variasi dan Kualitas Anggrek Bunga Potong. In *Prosiding Seminar Nasional Anggrek 2012*. Cianjur, 2012. Balai Penelitian Tanaman Hias.
- Wilkins, M.B. 1989. *Fisiologi Tanaman*. PT. Bina Aksara: Jakarta.
- Yusnita, 2003. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Jakarta: Agromedia.